海尔彩色电视接收机

使用说明书

Haier

L37A6A-A1

- 使用前请仔细阅说明书
- 请妥善保存，以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用

Haier

* 为了使您更好地使用本机，请详细阅读本说明书，并妥善保存以备日后参考。
* 由于产品的改进，本手册中的屏幕显示和图解可能与实际中的有所不同。
* 本机专为中国大陆用户设计，请注意选购、使用。

尊敬的海尔用户：

感谢您选择和使用海尔产品。

为方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书中的步骤操作。

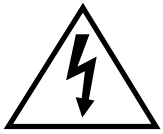
自始至终，海尔的国际星级服务将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址与我们联系，我们时刻恭候为您服务，再次感谢您使用海尔产品，介绍海尔产品。

为了我们共同的家园，请爱护地球。不要将电池、塑料包装袋等物品随意丢弃。

海尔—真诚到永远！

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	

警告：
为了防止电击，请不要打开后盖。机壳内部无任何附加备件。
如有问题请和我们的服务人员联系。
三角形内含一闪电箭头符号：提醒您注意该处可能有高压，需要小心，以免受到电击。
三角形内含一感叹号：提醒您该处为非常重要的部件，如果需要进行更换等操作，需要参照相应的技术说明资料。



警告：
为了防止引起火灾或电击，请不要将电视放到有雨雾的场所。不要使用任何可能对液晶显示屏造成刮伤、毁坏的硬物体磨擦或敲击液晶显示屏。

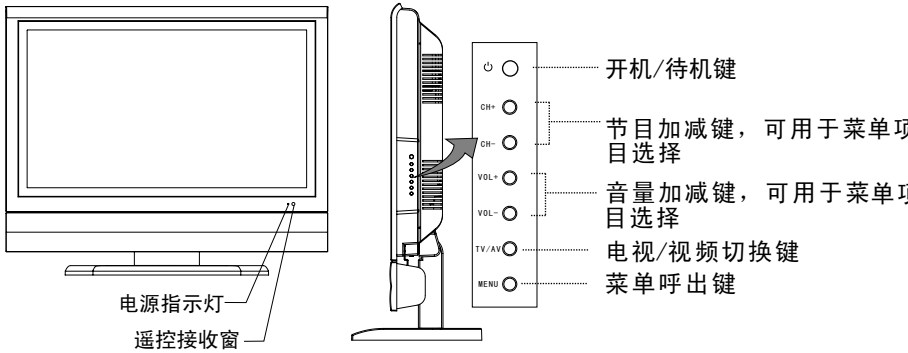
注意：
禁止在未经授权的情况下以任何方式私自更改本产品。

目　　录

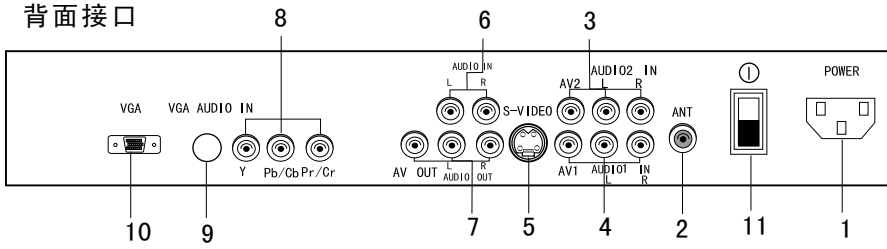
安全注意事项.....1
按键及接口位置.....3
　前控制面板.....3
　背面接口.....3
遥控器的准备.....4
遥控器面板.....5
底座安装说明 6
音箱安装说明.....7
基本操作
　打开/关闭电视.....8
　电视节目选择和音量调整.....8
　快速回看.....8
　静音功能.....8
　屏幕语言选择.....8
屏幕显示.....9
设置电视节目
　自动搜索.....10
　手动搜索.....10
　频道微调.....11
　跳过不要的频道.....11
图像控制
　节目交换.....12
　设置您喜爱的图像状态.....12
　降噪.....12
　图像模式声音模式选择.....13
声音控制
　声音效果控制.....13
系统设置功能
　菜单背景设置.....13
　信号源设置.....14
　屏幕显示画面比例设置.....14
其他设置功能
　睡眠关机设定.....14
　画中画设置.....15
　声音通道设置.....15
　色温设置.....16
　数字滤光设置.....16
　AAA设置.....16
外接音频、视频装置的连接.....17
作为显示器连接至个人电脑.....18
规格.....19
简单故障排除法.....20

按键及接口位置

前控制面板

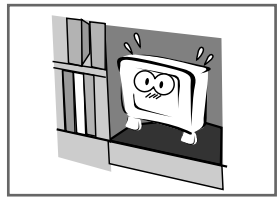


背面接口

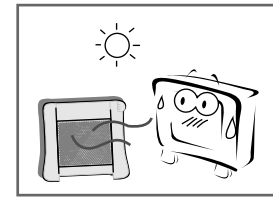


1、电源输入插口
2、天线输入端
3、视频输入端2
4、视频输入端1
5、S端子输入端
6、高清或S端子音频输入端
7、视频输出端
8、高清输入端子
9、计算机音频输入接口
10、计算机输入端
11、电源开关

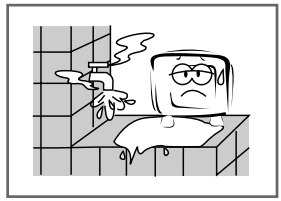
安全注意事项



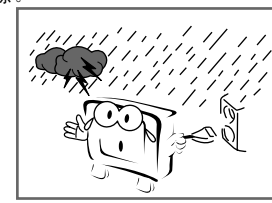
请将本机固定于稳固的位置，否则可能会跌落损坏，甚至着火。



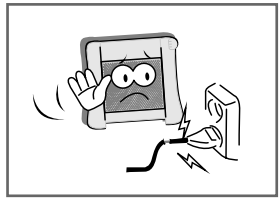
为防止机器着火，请不要在阳光直射的地方使用本机，并使其远离诸如加热器、火炉等热源。



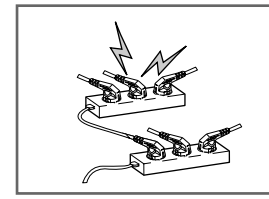
请不要将本机靠近水、油类等附近，否则有着火的危险。



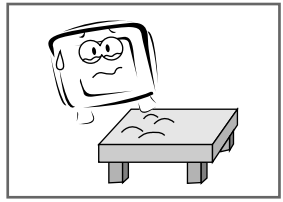
在暴雨，尤其雷电时，请不要使用本机，并拔下电源插头和天线插头。



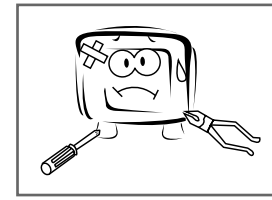
请不要使用破损的电源插头，也不要将电源线靠近热源附近，否则会引起触电或着火。



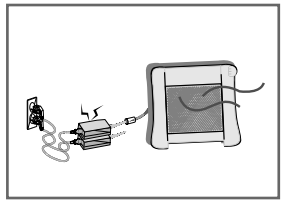
不要并联过多的插槽，也不要在同一个插座中连接太多的插头，否则可能因功耗过大而着火。



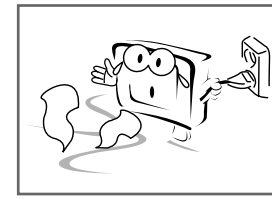
请将本机放在稳定的平面上，否则会跌落损坏。



请不要自行拆卸本机，若出现故障应联系专业人员维修。若您自行拆卸可能会导致电击或着火。

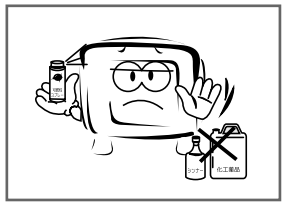


请不要让电源变压器靠近热源，这样可能会导致起火。

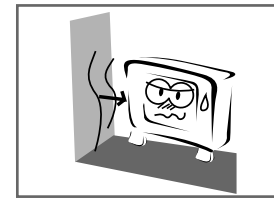


如果本机内有异常的气味或声音，应立即切断电源，同专业维修人员联系进行维修。

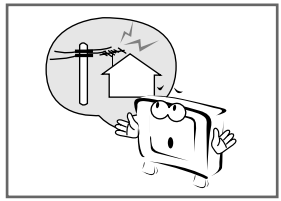
安全注意事项（接上页）



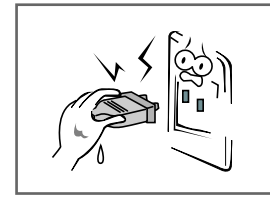
不要在本机附近使用或储存易燃物质，否则会引起爆炸或着火。



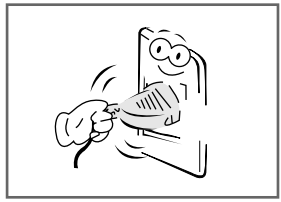
请不要靠近潮湿的墙面，否则会引起着火。



本机天线要远离电源线，以免风吹断电线而使两者接触。否则会引起电击。

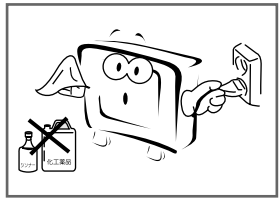


手上有水时不要使用插头，否则容易引起电击。

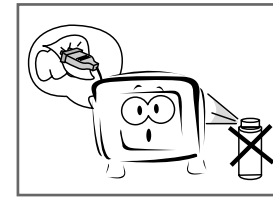


确保插头接触良好，不良的接触可能引起着火。

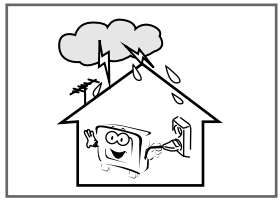
如果使用天线，请注意避免让雨水沿着线束进入机器，否则会电击或着火。



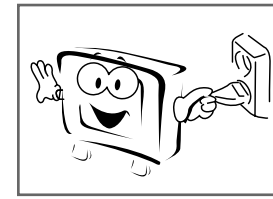
清洁时，请拔下电源插头，同时使用柔软的抹布，不能使用工业化学药品，注意不要有水进入机器内部。



如果插头或输入线脏时，请立即清洗。否则会电击或着火。



暴风雨或雷电时，请切断电源和天线。否则，可能电击或着火。

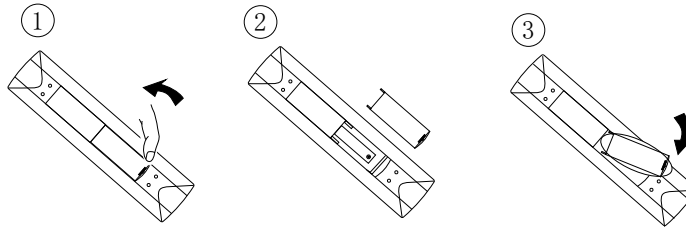


长时间不使用本机时，请切断本机的电源。否则，可能电击或着火。

遥控器的准备

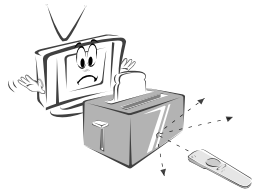
遥控器安装

1. 根据上图的显示，把遥控器反置，推开电池舱。
2. 按照上图所示装入两节五号碱性电池。（电池的正负极必须与标注相符）。
3、把电池舱的盖子盖好。

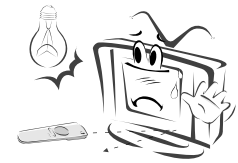


遥控器使用时的注意事项

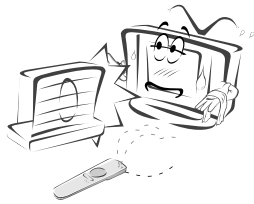
确保遥控器与电视机接收窗之间没有其它物体。



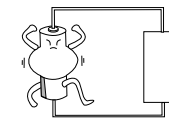
阳光或其它强光会干扰遥控器发出的信号。在这种情况下请把电视机转到其它方向。



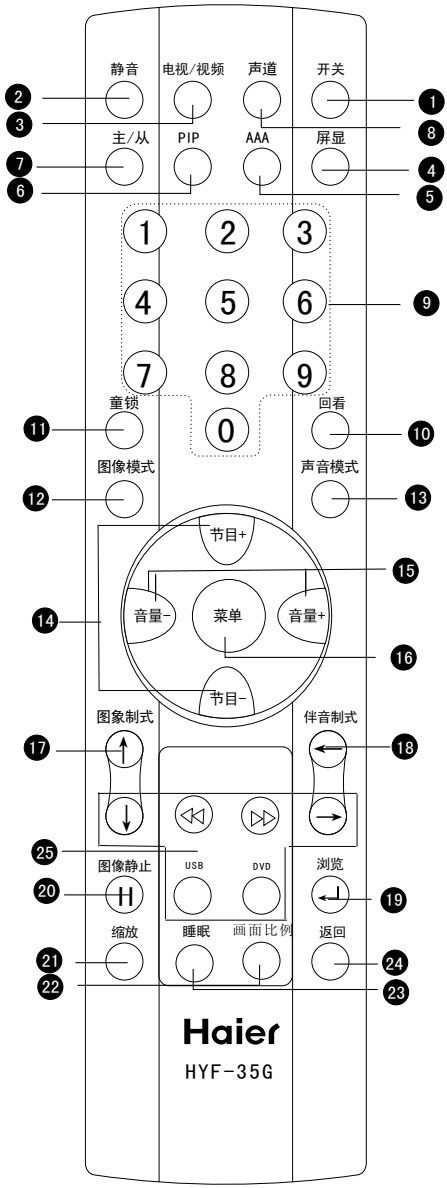
遥控器不能放在发热或潮湿的地方，否则强烈的冲击将导致操作无效。



请使用两节5#型1.5V碱性电池。
不同类型的电池不能混合使用。
按照正确的极性安装电池。
电池不能充电。



遥 控 器 面 板

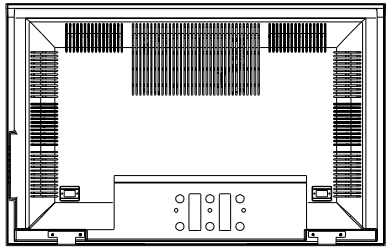


遥控器控制键

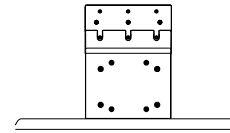
1. 待机/开机键
2. 静音键
3. 电视/视频转换键
4. 屏显键
5. 动态AAA高清开/关键
6. 画中画功能开/关键
7. 画中画主/从画面切换键
8. 画中画声道选择键
9. 数字直选键
10. 节目回看键
11. 童锁键
12. 图像模式选择键
13. 声音模式选择键
14. 节目加/减键、方向选择键
15. 音量加/减键、方向选择键
16. 菜单呼出/选择键
17. 图象制式选择键
18. 伴音制式选择键
19. 节目浏览键
20. 图像静止键
21. 本机无此功能
22. 画面比例选择键
23. 睡眠定时键
24. 本机无此功能
25. 本机无此功能

底 座 安 装 说 明

1. 液晶电视底座附件



液晶电视



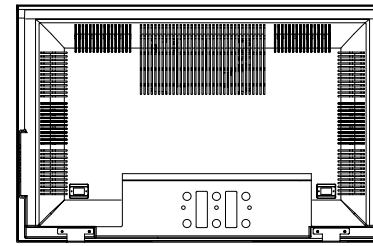
电视底座

M4*8螺钉

	名 称	数 量
1	液晶电视	1
2	液晶电视底座	1
3	M4*8 螺钉(发黑)	9

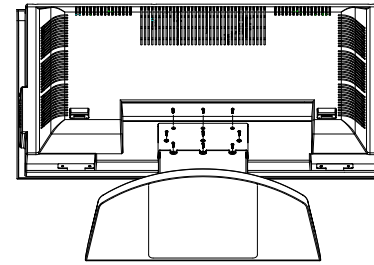
2. 液晶电视底座安装步骤

（1）从包装箱里取出液晶电视和电视底座，把液晶电视面向下平放在干净的毛毯上防止硬物划伤液晶屏，如图（1）；



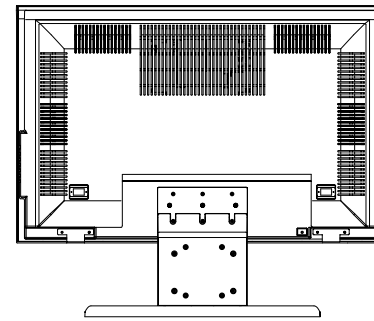
图示（1）

（2）从附件袋中取出九颗M4*8黑色的螺钉，参照图示（2）用螺钉把底座固定在电视机后盖上。



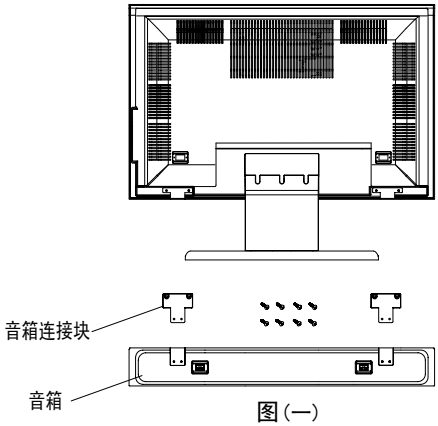
图示（2）

（3）液晶电视底座安装完毕，如图（3）。



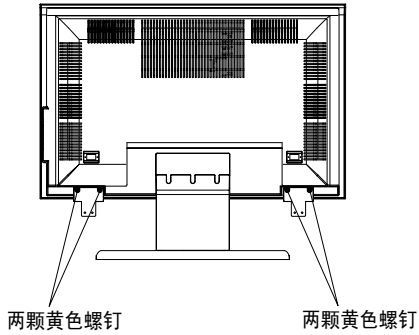
图示（3）

音 箱 安 装 说 明



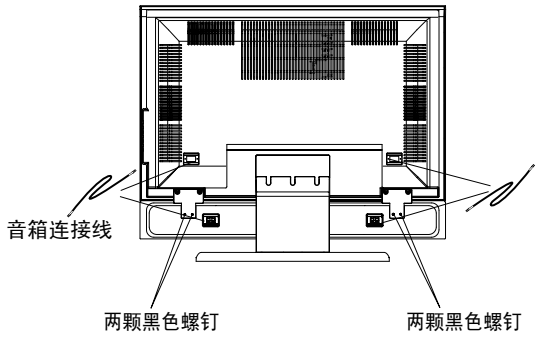
图(一)

1、把安装好底座的液晶电视放置好,从包装箱里取出音箱,从附件袋中取出两个音箱连接块,八颗螺钉,两根音箱连接线,如图(一)。



图(二)

2、参照图(二)所示（液晶电视背面视图），用四颗黄色螺钉把两个音箱连接块分别固定在液晶电视的后盖上。

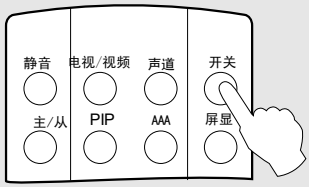


图(三)

3、参照图(三)所示（液晶电视背面视图），用剩下的四颗黑色螺钉把音箱连接块和音箱后盖固定在一起。

4、参照图(三)，将两根音响连接线如图所示，分别卡入上下四个连接线卡，音箱即安装完成。

打开/关闭电视



待机设置： 先连接上电源线,将电视机后面的电源开关打到开启状态。

1、如果电视在待机状态,按下遥控器或电视上的开关按键可解除待机状态，进入开机状态。

2、再按一下遥控器或电视上的开关键，电视机进入待机状态。

电视节目选择和音量调整

您可以使用节目+/-键或者数字直选键选择电视频道号。

按音量+/-键来调节音量。

快速回看

按回看键可以将频道切换回上一次收看的频道。

静音功能

1、按静音键关闭电视伴音，屏幕显示静音标志。
2、再按静音键或音量+键开启电视机伴音。

屏幕菜单语言选择

选择菜单中的“语言”项

1、按菜单键选择菜单设置菜单。

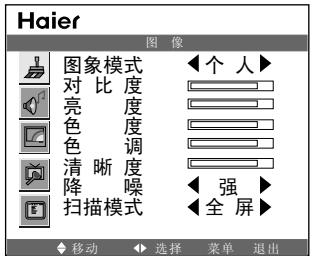
2、按节目+/-键选择语言项。

3、按音量+/-键选择所需屏幕菜单语种(中文/ENGLISH)。

屏幕显示

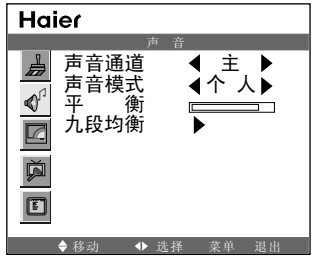
为了方便您的操作，这里列举了常用的菜单，以便您对本机有所了解。

图像设置菜单

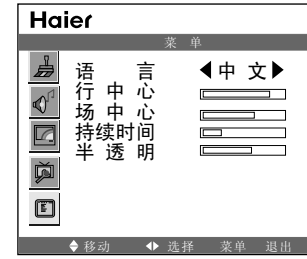


通道设置菜单

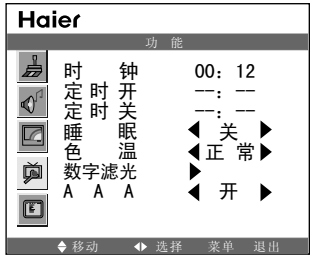
声音设置菜单



菜单设置菜单



功能设置菜单



操作说明

实际的显示或许与上述的列举有所不同，如果需要调整请按如下步骤进行：

1、按菜单键可以打开菜单页，用节目+/-键分别选择各菜单，用音量+/-键进入。

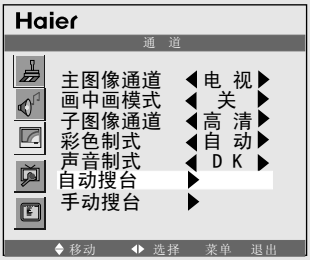
2、按节目+/-键选择需要调整的项目。

2、按音量+/-键对所选择的项目进行调整，或进入下一级菜单。

4、按菜单键返回上一级菜单或退出屏幕菜单显示。

注:本说明书中所有“按菜单键选择菜单”操作时,请参阅此操作说明。

自动搜台



使用自动搜索方式进行搜索能够搜到所有可接收的节目。在第一次使用本机时建议使用自动搜索方式进行搜台，自动搜索前请确认伴音制式选择为DK制式。

1、按菜单键选择通道菜单。

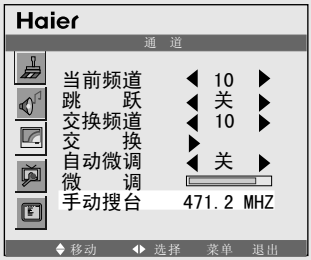
2、按节目+/-键选择自动搜台项。

3、按音量+键进行自动搜索，按菜单键结束自动搜索。

注意：
“自动搜索”功能预调的节目是按信号的频率高低顺序排列的，一般情况下，只在第一次预调节目时使用，当您已按个人喜好排定节目次序后，就不必再使用“自动搜索”功能，否则您排定的节目次序将会改变。

手动搜台

手动搜台可以自由地进行节目搜索和节目排序。



1、按菜单键选择通道菜单。

2、按节目+/-键选择手动搜台项,按音量+/-键进入下级菜单

3、按节目+/-键选择手动搜台项

4、按音量+/-键开始搜索，按音量+键向高频段搜索，按音量-键向低频段搜索。当搜索到一个节目后，搜索自动停止。您可以按音量+/-键继续搜索或按菜单键确认退出。

注意：
搜台的过程中由于信号的变化，可能会出现黑屏现象，这是正常的，搜台完成后会自动恢复。

频道微调

下列调整在正常情况下不必进行，但在不理想的接收状态下需要调整时，请用微调功能进行调谐调整，以便接收到最佳的图像。

1、按菜单键选择通道菜单。

2、按节目+/-键选择手动搜台项,按音量+/-键进入下级菜单。

3、按节目+/-键选择频道微调项。

4、按音量+/-键开始微调，直到获得最佳的图像和声音后松开按键，按菜单键确认退出。

跳过不要的频道

1、选择您需要跳过的节目号。

2、按菜单键选择通道菜单。

3、按节目+/-键选择手动搜台项,按音量+/-键进入下级菜单。

4、按节目+/-键选择“跳跃”项,按音量+/-键设为开。

5、按菜单键，关闭菜单。

当您用节目+/-键选择频道时，该频道号码将被跳过。但您仍然可以用数字直选键选择被跳过的频道号码。

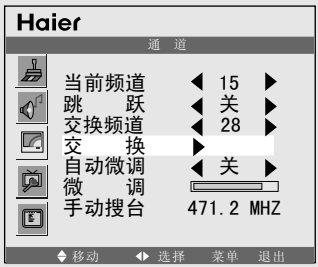
注意：如何恢复被跳过的频道号码

1、按数字直选键选择要恢复的频道号码。

2、按菜单键进入频道菜单。

3、按节目+/-键选择“跳跃”项，按音量+/-键设为“关”。

节目交换



1、按菜单键选择通道设置项。

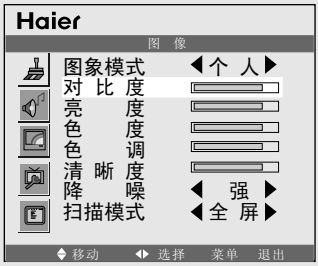
2、按节目+/-键选择手动搜台项,按音量+/-键进入下级菜单。

3、按节目+/-键选择交换频道，按音量+/-键，选择想要交换到的频道。

4、按节目+/-键选择交换选项,按音量+/-键进行交换。如图所示，将当前频道15交换到频道28。

5、按菜单键保存退出。

设置您喜爱的图像状态



1、按菜单键选择图像菜单。

2、按节目+/-键选择需要调整的选项。

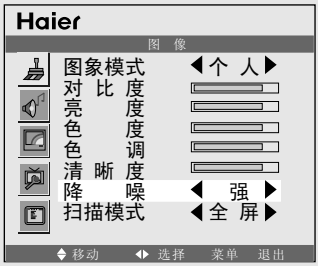
3、按音量+/-键对所选择的项目进行调整，具体调整可以参考下表。

图像项目调整效果表

项 目	音量-键	音量+键
对比度	弱	强
亮度	暗	亮
色度	浅	深
*色调	绿	红
清晰度	柔和	锐利

注：色调选项只有在接收N制信号时才可以调节。

降噪



使用降噪功能可以减少图像中的噪点

1、按菜单键选择图像菜单。

2、按节目+/-键选择降噪选项。

3、按音量+/-键可根据您的个人需求选择“关”，“弱”，“强”。

图像模式/声音模式选择

连续按遥控器上的图像模式键，以下四种图像模式可轮流被选择。

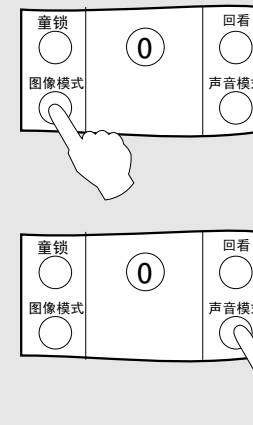
自然 → 明亮 → 个人 → 柔和

自然：普通模式。
柔和：图像的效果比较柔和。
个人模式：您所设定的喜爱的图像效果。
明亮：适于观看运动的图像。

连续按遥控器上的声音模式键，以下四种声音模式可轮流被选择。

标准 → 音乐 → 个人 → 新闻。

也可分别进入“图象”和“声音” 菜单中进行调整。



声音效果控制

您可以选择喜欢的伴音模式，也可以调整声音的平衡及九段均衡。

1、按菜单键选择声音设置菜单。

2、按节目+/-键选择您所需要设置的声音选项。

3、按音量+/-键对您所选择的项目进行调整。

平衡:按音量+/-键进入调整,用音量+/-键调整左右声道的平衡。

九段均衡:按音量+/-键进入九段均衡设置菜单,用音量+/-键选择各不同频点,用节目+/-键进行调整。

注:声音通道:仅在PIP模式下可调

菜单背景设置

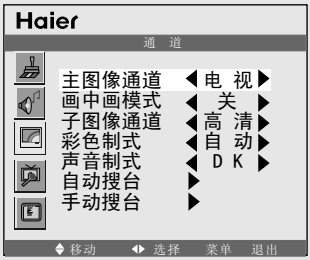
当透明度设置值越高,菜单透明度越高,反之,菜单透明度越低。

1、按菜单键选择菜单设置菜单。

2、按节目+/-键选择菜单背景选项。

3、按音量+/-键设置透明度。

信号源设置



本机有不同的信号源模式，您可以根据需要进行选择：电视模式,视频1模式,视频2模式,S端子模式,高清模式,VGA模式。

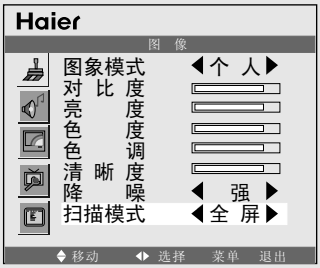
1、按菜单键选择通道菜单。

2、按节目+/-键选择主图象通道选项。

3、按音量+/-键选择您所需要的信号源模式。

4、也可以直接按遥控器上的电视/视频键选择。

屏幕显示画面比例设置



本机有不同的屏幕显示画面比例，您可以根据需要进行选择：全屏,ZOOM1,ZOOM2,正常四种模式。

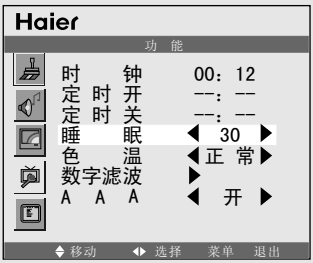
1、按菜单键选择图象菜单。

2、按节目+/-键选择扫描模式选项。

3、按音量+/-键选择您所需要的画面比例。

4、您也可以按遥控器上的"画面比例"键进行切换。

睡眠关机设定



当您设置好睡眠关机时间后，电视将会从设定的时间起进行计时，在您选择的计时时间到后电视将自动关机。

连续按睡眠键进入关机时间设置，在关、15、30、60...240之间选择选择您所需要的睡眠时间段，设置好一个时间后，电视将开始计时。

注意：如果想查看设置的定时关机时间，可按睡眠键。如果要取消睡眠关机设置，可按上述步骤，将时间设置为关即可。

画中画设置

本机型支持画中画功能,可在屏幕中同时显示两个通道的画面。

1、按菜单键选择通道菜单;

2、选择画中画模式,用音量+/-键选择P1S1,P1S2,P2S1,P2S2,P3S1,P3S2,P4S1,P4S2的模式,打开画中画功能;

3、选择主图象通道,同音量+/-键改变主图象画面的输入通道,如电视,视频1,视频2等;

4、选择子图象通道,用音量+/-键改变子图象的输入通道,如VGA,高清等。

注:1、切换主图象通道后,将自动关闭画中画功能,如需使用,请重新打开此功能;

2、如下两组之间可以使用画中画功能,同组通道之间不可使用画中画功能,通道1和通道2可以相互切换;

通道1	电视, 视频1, 视频2, S端子
通道2	VGA, 高清

3、您也可以通过按遥控器的PIP键打开或关闭画中画功能;

4、您可以通过按遥控器的主/从键对主画面和子画面进行切换。

声音通道设置

在画中画功能打开后,此选项被激活,您可以选择当前播放的声音是主画面伴音或子画面伴音。

1、按菜单选择声音菜单;

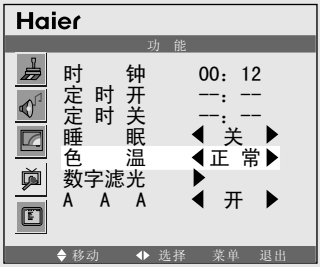
2、用节目+/-键选择声音菜单;

3、用音量+/-键可以改变当前声音为主画面伴音或从画面伴音。

注:1、您也可以通过按遥控器的声道键切换主画面或子画面的伴音;

2、将声道切换为子画面伴音后,可以对子画面进行通道切换。

色温设置



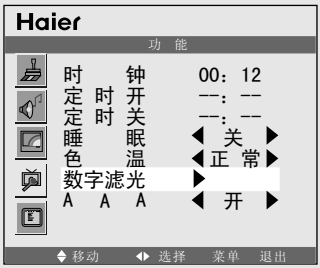
1、按菜单键选择功能菜单；

2. 用节目+/-键选择色温项；

3、用音量+/-键可以轮流选择正常→6500K→7300K→8500K→9300K→个人。

注:个人为您通过数字滤光自己设定的图象色温。

数字滤光设置



使用数字滤光可以精确的对色温进行更细致的调节

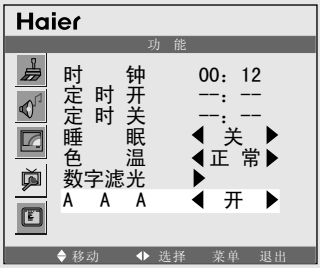
1、按菜单键选择功能菜单；

2. 用节目+/-键选择数字滤光项；

3. 用音量+/-键进入下级菜单；

4. 用音量+/-键分别选择色温项,用节目+/-键进行调节。

AAA 设置



AAA功能可以明显提高图像质量,使用图像更为饱满。

1. 按菜单键选择功能菜单；

2. 用节目+/-键选择AAA项；

3. 用音量+/-键可以分别选择开,DEMO,SPLIT,关；

4. 或直接按遥控器上的AAA键开启并选择AAA模式。

DEMO:在图像中启用一块移动的子画面开启AAA功能。

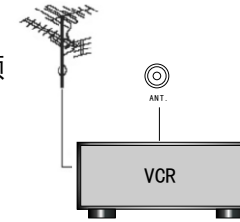
SPLIT:将图像左右分开,在左边图像中开启AAA功能。

注:在无信号时将无法使用DEMO,SPLIT功能。

外接音频、视频装置的连接

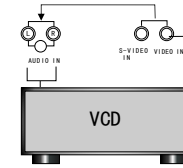
您可以将一些外部的信号源如VCR、VCD、DVD、PC等一些设备连接到电视上。

天线输入



1、将VCR的射频输出端接到液晶电视的后面射频输入端；
2、将天线接到VCR的天线输入端；
3、按电视/视频键选择电视信号模式；
4、按VCR上的PLAY（播放）键开始收看节目。

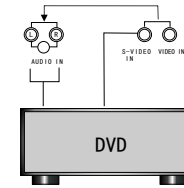
AV输入



1、将VCD上的音视频输出端口连接到电视的AUDIO IN和VIDEO IN端口；
2、按电视/视频键选择复合视频模式；
3、按VCD上的PLAY（播放）键开始收看。

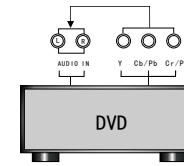
S-VIDEO输入

如果使用S端子作为信号输入源，图像质量将会比视频（AV）输入有很大改善。



1、将DVD的S端子输入端连至电视的S端子输入端；
2、将DVD的S端子左右声道输出端接至电视的相应接口上；
3、重复按电视/视频键，直到显示为S-VIDEO模式；
4、按DVD上的PLAY（播放）键进行播放。此时DVD中的图像节目就会在电视上播放出来。

DTV输入

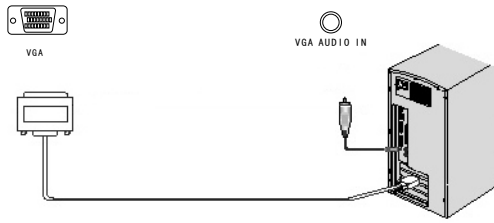


1、色差端子(Y/PbCb/PrCr)连接图像输出设备(如DVD，HDTV TUNER等)的色差输出端，声音由AUDIO IN输入；
2、按电视/视频键选择“高清”模式；
3、按外界设备上的PLAY（播放）键开始收看。

作为显示器连接至个人电脑(接上页)

VGA输入

1、将电脑上的VGA输出端口连接至电视上的VGA端口；
2、将电脑上的音频电缆连接到电视上的VGA AUDIO IN端口；
3、按电视/视频键选择PC模式；
4、打开电脑，计算机的屏幕图像将会显示在电视上。
此时电视可以当作电脑显示器使用。



分辨率

模式	分辨率	行频(KHz)	帧频(Hz)
VGA	640*480	31.5	60
SVGA	800*600	37.9	60
XGA	1024*768	48.4	60

注意：上述所列均为VESA标准。

注意：
1、如果电视机温度比较低时，开机时可能会有一点轻微的闪烁，这是正常现象。
2、屏幕上可能会有一些细微的少量红绿蓝斑点，但是它不会影响正常显示。
3、在标准规定的范围内，屏上有个别亮点或暗点，属于正常现象。

规格

• 这里提供的本机器的部分规格仅供您参考，由于产品的改进可能与实际有所不同。

型号		L37A6A-A1
显示屏	可视尺寸	823mm(H)X456mm(V)
	类型	A-si TFT active maxrix
	可视角度	176° (H)/176° (V)
	色彩制式	PAL，NTSC（视频）
TV/VIDEO	声音制式	D/K
	视频输入	CVBS,S-VHS,YPb/Pr,YCb/Cr RGB
DTV Y/Pb/Pr		分量：480i/p，576i，720p，1080i，1080p
使用电源		交流 220V 50Hz
电源功耗		Max.180W
尺寸（WXHXD)(cm)		95X26.5X76(含底座）
环境条件		工作温度：0℃～35℃ 工作湿度：20%-80% 存贮温度：-25℃～45℃ 存储湿度：5%-90%
附 件		使用说明书（X1） 遥控器（X1） 保修卡（X1） 电源线（X1） 音箱连接线（X2） 音箱连接块（X2） 螺钉（X8）

• 设计及规格若有更改恕不另行通知。

简单故障排除

- 在通知维修人员来修理前，请根据下表判断并进行简单的检查，看看能否消除故障。
- 请勿将电视长时间放置于静止画面状态，这样会使屏幕出现残留图像，如果出现此状况，将电视转换为动态图像后12小时内，电视将自动恢复正常。

作为电视机使用时

无图像或声音	*检查电视的插头是否接好 *检查电源线连接是否正确 *检查是否有电
黑屏	*检查输入信号是否正确 *按TV/AV键将信号输入切换为TV输入 *断电后重新开机
有图像无声音	*按静音键检查是否在静音状态 *调到其他频道，检查是否也存在此种现象 *按音量+键调大音量，看是否能够消除
声音效果差	*检查伴音制式是否正确，您可以参考相关章节进行调整，中国大陆为DK制式
个别频道无图像	*检查频道选择是否正确 *左右方向进行调整天线 *使用微调和手动搜台进行调整
图像不稳定，有时出现水平或垂直的光栅	*使用微调和手动搜台进行调整 *检查附近是否强电磁波干涉 *不要在附近使用电吹风、电转及电熨斗等设备
个别频道图像无色彩（图像为黑白）	*检查别的频道是否也存在此现象，也可能您所收看的为黑白信号 *参阅本书的相关章节对色彩进行调整
个别频道图像有斑点或所有图像都有	*检查天线连接是否正确 *检查天线是否完好无损 *对该频道进行微动调整 *如果您所使用的为有线电视，请检查有线电视输出信号的强度是否符合国家标准（60dB-74dB），如果不符请同当地电视台联系。
电视出现“失控”现象	*请拔下电源插头，过10秒钟后再重新接通电源，看是否消除；如果还未消除，请与当地维修部门联系。

备查事项

购买商场：　　地址：　　电话：

联系人：　　购买时间：　　年　　月　　日

产品执行标准：Q/02 HDZ 157-2004

真诚到永远

合格证

Certificate of Quality

检验员：

海尔集团

青岛海尔电子有限公司

地址:青岛市高科园海尔信息产业园　邮编：266101

电话：4006 999 999　　传真：（0532）88939466

http: //www.haier.com

网上商场：www.ehaier.com

海尔客服直通信箱：9999@haier.com

版　次：01

专用号：0090507636